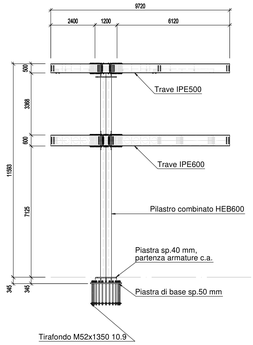
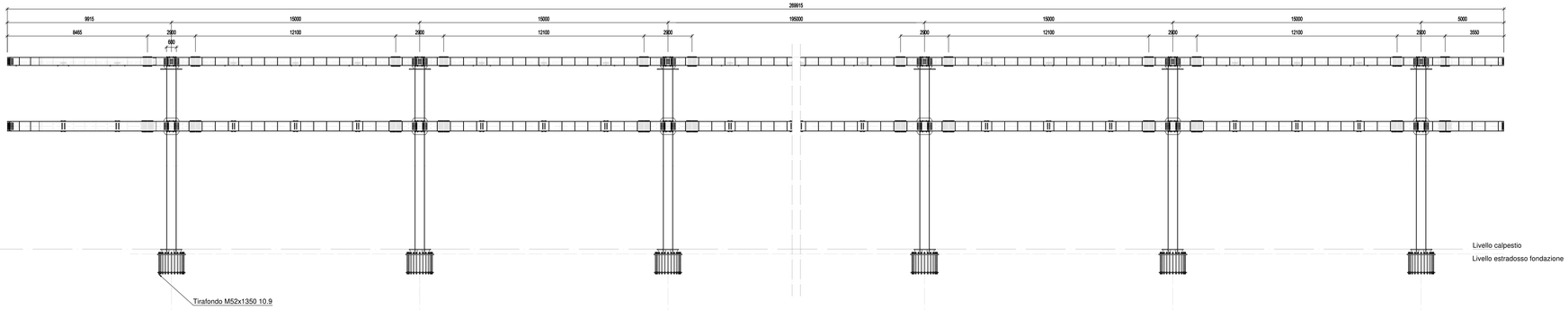


Prospetto Ovest "lato terminal"



Prospetto Sud

CALCESTRUZZO (UNI EN 206-1)	PLINTI MATI PLANTAMENTO (h=100 cm)	PLATEA (h=100 cm)	PILASTRI E SETTI	SOLAI IN C.A. E CAPPA (h=5 cm)	FONDAZIONE VOL. COMB. (h=100 cm)	TRAVE COLLEG. (b=h=100 cm)	PLINTO PASSERELLA
Classe (MPa)	C30/40	C30/40	C35/45	C35/45	C30/40	C30/40	C30/40
Classe esposizione ambientale	XS3	XS3	XC3	XC3	XS3	XS3	XS3
Cemento tipo CEM III	32.5	32.5	32.5	32.5	32.5	32.5	32.5
Rapporto max acqua/cemento	0.45	0.45	0.50	0.50	0.45	0.50	0.45
Contenuto min. cemento (kg/mc)	**360**	**360**	**340**	**340**	**360**	**340**	**360**
D max inerti (mm)	**32**	**22**	**22**	**22**	**20**	**20**	**22**
Classe di consistenza	**S4**	**S4**	**S4**	**S4**	**S4**	**S4**	**S4**
Copriferro netto inferiore (mm)	**75**	**70**	**45**	**40**	**55**	**75**	**75**

ACCIAIO per cassaforma

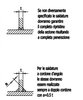
Acciaio per barre di armatura	B450C
Acciaio per reti elettrosaldate	Rik = 440 N/mm²
Sovrapposizioni e ancoraggi ove non indicato	**70 Ø**

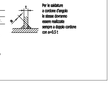
ACCIAIO per carpenteria metallica

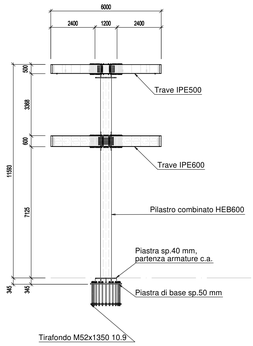
Classe di resistenza: profili a sezione aperta	S355 JR
Classe di resistenza: profili a sezione cava	S355H JR
Bulloni (EN 14399)	**10.9 (**)**
Dadi (EN 14399)	**10.9**
Connessioni a taglio (EN 1993-1-8)	**A (**)**
Coefficiente di attrito per bulloni A/R	**= 0.4 (***)**
Classe di esecuzione (EN 1090-2)	EXC3
Trattamenti di protezione: cat. corrosione (ISO 9223)	**C4**
Struttura interna, Ascensore, scala, strutture secondarie interne, soppalchi (RH3):	Trattamento antiruggine e intumescente (R60)
Scale esterne, grigliati metallici, lamiere, strutture secondarie esterne:	Zincatura a caldo
Connettori a taglio: pioli tipo Nelson (dove indicato)	S235 JR + Cat3
Malta per ancoraggio:	tipo Basf "Masterflow" 928 o equiv.

(*) Utilizzare bulloni tipo HR per collegamenti a flangia.

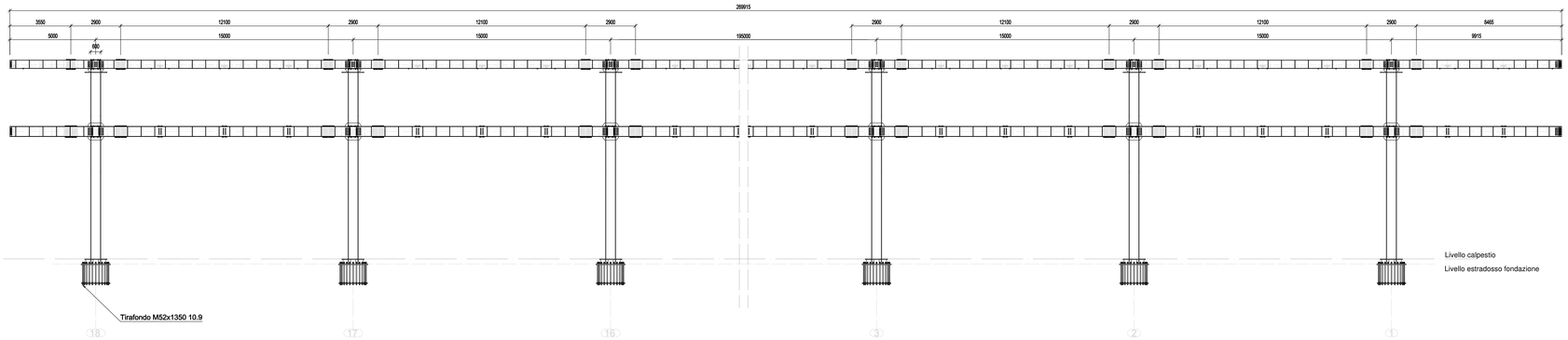
(**) Superfici preparate meccanicamente o a granaglia e verniciate, dove indicato nei particolari costruttivi.
Verniciatura a spruzzo con prodotti a base di alluminio o di zinco oppure verniciatura con silicate di zinco alcalino applicando una spessore dello strato **di 50-60 ™m.**



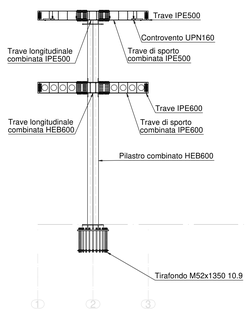




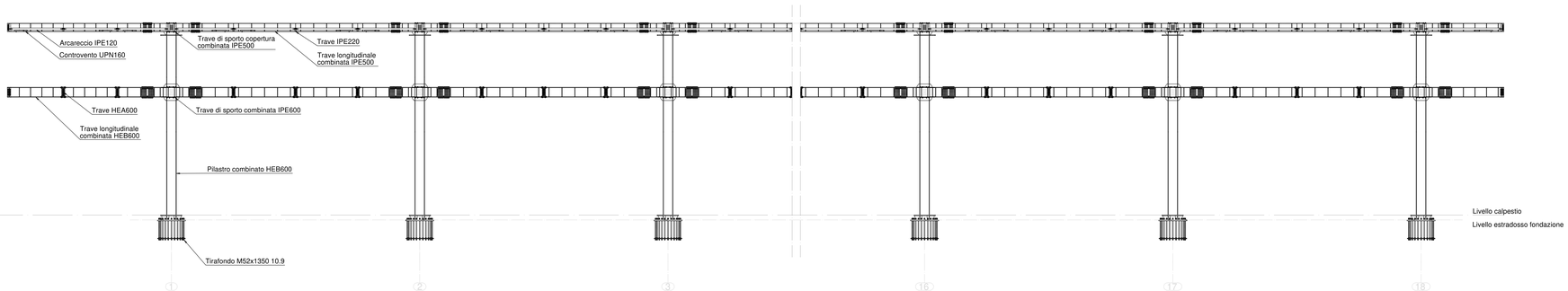
Prospetto Est "lato mare"



Prospetto Nord



Sezione trasversale



Sez. longitudinale

Autorità di Sistema Portuale del Mare Adriatico Centro-settentrionale

PORTO DI RAVENNA

COMUNE DI RAVENNA

«CONCESSIONE MEDIANTE PROJECT FINANCING DEL SERVIZIO DI ASSISTENZA PASSEGGERI E DI STAZIONE MARITTIMA NEL PORTO DI RAVENNA, NONCHE DELLE AREE PER LA REALIZZAZIONE E GESTIONE DELLA NUOVA STAZIONE MARITTIMA E DEGLI ALTRI BENI STRUMENTALI E/O COMPLEMENTARI ALLA PRESTAZIONE DEL SUDDETTO SERVIZIO DA REALIZZARE SULLA BANCHINA CROCIERE DI PORTO CORSINI (RA) E AREE DEMANIALI ADIACENTI»

PROGETTO ESECUTIVO

Committente

RCCP

Team Progettisti

Atelier(s) Alfonso Femia s.r.l.
via Interiano 3/1, 16124 Genova tel. 010.540806 fax 010.5702694
Piazza Cavour 3, 20121 Milano tel. 02.36590001 fax 02.36590172
55 rue des petites écuries, 75010 Paris tel.+331 42462894
genova@atelierfemia.com www.atelierfemia.com

Professionista Responsabile progettazione Architettonica:
Arch Alfonso Femia
is Alfonso Femia 2016 © AFFA1 2016 all rights reserved

RINA CONSULTING SPA
Via Corsica 12 - 16128 Genova - Italia
tel. +39 010 31961
info@rina.org www.rina.org

Professionista Responsabile progettazione Impiantistica Strutturale:
Ing Alessandro Odasso
Geologo:
Dott Fabiano Fedrossi
Responsabile Coordinamento Sicurezza
Ing Federico Randrino

Responsabile progettazione prevenzione incendi

AFC Srl
Ing. Antonio Corbo
Via Leon Battista Alberti, 9- 20149 Milano
tel. +39 02 36590 1 fax 02 36590 2
antonio.corbo@afcsrl.it
www.afcsrl.it

cod. tavola	RAV PE-H22-Struttura Passerella Prospetti e Sezioni
scala	1:100
oggetto	Struttura Passerella Prospetti e Sezioni
data	30 settembre 2022
nome file	RAV PE-H22-Struttura Passerella Prospetti e Sezioni
commessa	P032413

rev	data	redatto	verificato	approvato	oggetto revisione
1	220930	area	alafa	RINA/ap	secondo rilascio

L'UTILIZZAZIONE E LA RIPRODUZIONE DEL PRESENTE DOCUMENTO SONO RISERVATE A NORMA DI LEGGE